

# Nicolas Brito

## ESTUDANTE DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Formado em Eletrônica pelo Instituto Federal de Pernambuco e estudante de Engenharia da Computação na Universidade Federal de Pernambuco. Tenho experiência prática em desenvolvimento de software e programação orientada a objetos, com domínio de linguagens como Python, Javascript e C. Possuo habilidades em design e gerenciamento de bancos de dados, integração de APIs e aplicação de testes automatizados.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO

Estagiário de eletrônica

Setembro/2022 - Janeiro/2023

- Realização de revisão bibliográfica sobre Eletrônica de Potência e Acionamentos Eletroeletrônicos, com foco em motores de indução trifásicos.
- Condução de estudos e simulações utilizando diversos softwares especializados, incluindo PSIM, CADe Simu, Circuit Maker, Falstad, Electric Animation e ECS (Electric Circuit Studio).
- Produção de relatórios comparativos e tutoriais sobre softwares de simulação, contribuindo para o desenvolvimento de futuras atividades acadêmicas.
- Experiência prática com simulações de circuitos eletrônicos, aprimorando habilidades em análise e projeto de sistemas eletroeletrônicos.

## HISTÓRICO ACADÊMICO

### BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Universidade Federal de Pernambuco

2020 - Em andamento

### TÉCNICO EM ELETRÔNICA

Instituto Federal de Pernambuco

2015 - 2018

## PROJETOS

### CAÇA-PALAVRAS

Desenvolvimento de um jogo interativo via terminal que gera e resolve tabuleiros de caça-palavras com palavras personalizadas. O programa implementa a lógica de inserção de palavras em múltiplas direções (horizontal, vertical, diagonal) e regras de sobreposição.

**Tecnologias utilizadas:** Python, Git

### FREEBSD USERSPACE

Sistema de build para extrair e compilar o userspace completo do FreeBSD (sem o kernel) a partir do código-fonte oficial. O projeto utiliza scripts de automação para compilação cruzada (cross-compilation) com suporte para arquiteturas ARM64 e x86\_64. Inclui hooks de Git para padronização de commits.

**Tecnologias utilizadas:** Shell Script, Make, Git

## CONTATO

✉ nicolasbr75@gmail.com

☎ (81) 99437-7811

📍 Recife, Pernambuco, Brasil

in [nicolasbritobarros](#)

🔗 [NicBrito](#)

## IDIOMAS

**PORTUGUÊS** - FLUENTE

**INGLÊS** - AVANÇADO

**ESPAÑHOL** - BÁSICO

## HABILIDADES

### LINGUAGENS

Python, Javascript, C, Go

### SISTEMAS OPERACIONAIS

Windows, macOS, Linux, FreeBSD

### FERRAMENTAS

Git, GitHub, Docker

### BANCO DE DADOS (SGBDs)

MySQL, PostgreSQL